DLP-5-9-85554877

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE" ®

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL : 100F.

Régisseur de Recettes : D.D.A. - 175, Rue du Chevaleret - 75646 PARIS CEDEX 13.
C.C.P. 9063 96 U PARIS.

BULLETIN N° 292 - 3 SEPTEMBRE 1985

ÉDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 14

POUR VOS FUTURS SEMIS : Pensez aux limaces

- **COLZA** : *Dés maintenant , prenez de l'avance sur la maladie .
  *Lutte contre les ravageurs de l'automne.
- **TOURNESOL** : Situation phytosanitaire .
- **BETTERAVES** : Envisagez un traitement polyvalent dans certains cas.
- **POMME DE TERRE** : Défanage chimique .

Lutte contre les limaces dans toutes cultures . En conditions très humides, au vu des observations de l'an dernier, le mercaptodiméthur (MESUROL) est préférable au métaldéhyde, car son action est moins dépendante du climat.
(Action sur le système nerveux des limaces et non par leur déshydratation).
REMARQUE : On nous signale la possibilité de mélanger le MESUROL aux semences de céréales à la dose de 3% environ du poids de semences , afin de limiter les attaques de limaces lors de la germination.

▌COLZA

*** Au semis, prenez de l'avance sur la CYLINDROSPORIOSE .**

Pour limiter la contamination de vos futures parcelles, il faut enfouir soigneusement les chaumes de colza. Brûlage et broyage ne servent à rien si les résidus restent sur le sol car les débris de cultures émettent des spores très contaminantes dont le vent assure la dispersion sur plusieurs centaines de mètres.
Les variétés les plus résistantes à la cylindrosporiose sont dans l'ordre : TANDEM, DARMOR, BIENVENU .

*** Les ravageurs de l'automne : GROSSE ALTISE ET MOUCHE DU CHOU.**
Le risque " mouche du chou " serait important cette année, car les suivis de vols d'adultes ont montré la persistance de la 2ème génération jusqu'à la mi-août. Aussi, il est à craindre que la 3ème génération de ce ravageur sévisse encore lors des premières levées de colza.
Il existe plusieurs possibilités de lutte (en sus du traitement de semences).
A) - TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL : en localisé , ces traitements sont plus efficaces et plus rémanents en conditions de sol humide . Pour un écartement de 34cm, utilisez :

CURATER	9 kg
COUNTER 2G	10 kg
DELTANET	12 kg
DACAMOX 5G	9 kg

P51

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gérant : H. SIMON

B) - TRAITEMENTS EN VEGETATION : * Contre les adultes d'altise .
Une surveillance journalière est indispensable pour bien placer le traitement. Même lorsque le colza a dépassé le stade 2 feuilles vraies, il faut rester vigilant ;preuve en est en 1984, où les vols tardifs de la grosse altise ont incité à une impasse et où bon nombre de parcelles ont subi des dégâts de larves.

Seuil de traitement : 3 pieds sur 10 porteurs d'une morsure.

Préférez les pyréthrinoïdes (persistance 20 jours) aux parathions (persistance 5 à 7 jours) : RIPCORD (0,5 l/ha); KAFIL super (0,25 l/ha); CYMBUSH (0,25l/ha); MASTOR (0,4 l/ha); BAYTROID (0,3 l/ha); DECIS (0,3 l/ha); SUMICIDIN (0,5 l/ha); FASTAC (0,3 l/ha)

* Contre les larves d'altise .

Un traitement en pulvérisation contre les larves ne peut être considéré que comme une solution de rattrapage . L'efficacité de ce type d'intervention est souvent limitée.

TOURNESOL

En cette période de maturation des akènes , les cultures sont prometteuses.
Néanmoins il faut noter que : * des symptômes de botrytis sont visibles sur la face stérile du capitule depuis le 20 août environ.
* du botrytis est également présent sur les bractées externes du capitule, mais ce symptôme est difficile à différencier du stade physiologique "bractées brunes ".
Les conditions de récolte seront donc déterminées par l'évolution de ces symptômes de botrytis (certaines parcelles sont encore indemnes).

Les symptômes de sclérotinia sur capitule sont encore presque inexistants; ceci représente un point positif primordial .

REMARQUE : Les tiges atteintes par le sclérotinia en cours de montaison, sont actuellement remplies de sclérotes qui constitueront autant d'inoculum d'attaque pour les cultures sensibles suivantes. Pensez y dans la conception de votre assolement . (Même raisonnement pour les parcelles de colza infestées de sclérotinia durant cette campagne 1985).

BETTERAVES

MALADIES DU FEUILLAGE :

Présence de petits foyers de Ramularia, Cercospora et Oïdium dans toute l'Ile de France. Prevoir un traitement fongicide contre ces diverses maladies, surtout pour les betteraves récoltées tardivement ou celles ayant reçu un traitement depuis plus d'un mois.

RECTIFICATION AU PRECEDENT BULLETIN :

Le Bayleton total est homologué contre la cercosporiose à la dose de 1 kg/ha.
Le Brestan 10 est homologué contre la ramulariose à la dose de 2,5 kg/ha.

POMMES DE TERRE - MILDIOU

Les mesures à prendre dépendent de l'état d'avancement des cultures si la tubérisation n'est pas terminée, un nouveau traitement fongicide s'impose, afin de garder le feuillage en végétation le plus longtemp possible. Si la tubérisation est suffisante, il est préférable de procéder au défanage chimique de manière à éviter toute contamination sur tubercules. Si la maladie s'est développée, défaner dés que le feuillage est atteint dans la proportion de 10% maximum. Cette opération stoppe les contaminations de mildiou sur tubercules. Les traitements ne se justifient plus pour les parcelles qui seront arrachées prochainement.

AUTRES MALADIES

Si vous craignez le Rhizoctone ou la gale argentée, récoltez rapidement après le défanage (15 à 20 jours).

DÉFANAGE CHIMIQUE

Effectuer le défanage chimique très tôt le matin. Eviter le temps sec et les heures chaudes de la journée. Pratiquer une irrigation ou intervenir après une pluie de 10mm. Des nécroses peuvent apparaitre sur les tubercules, ou une coloration marquée de l'anneau vasculaire avec les produits agissant très rapidement comme le REGLONE (Diquat) - Le Chlorate de soude doit être appliqué sur feuillage humide; il est insuffisant sur végétation abondante . Il provoque des phytotoxicités à la germination du blé suivant la culture . Le D.N.O.C. est le produit le plus onéreux.

produits défanants autorisés sur pommes de terre

Matière active	Spécialité commerciale	Firme	Concentration matière active	Dose de m.a. par ha	Dose de produit commercial par ha	Coût indicatif d'un traitement (en F/ha)
Chlorate de sodium	MORTHERBE CP	Agriphyt	60 %	1.000 l. d'eau / ha.	20 à 30 kg	70 à 110
Dinosebe	CHIMAC FANE	Chimac	600 g/l	2 500 g + 25 l de fuel	4 l	130 à 160
	DEFANEFHYT	Phyteurop	610 g/l		4 l	
	DEFANEX pomme de terre	Bourgeois	610 g/l		4 l	
	DINOFANE	Pépro	275 g/l		10 l	
	TRADIA KILL	Tradiagri	610 g/l		4 l	
	TUFANE	Agriphyt	610 g/l		4 l	
	TUFANE EXTRA	Agriphyt	275 g/l		10 l	
	VONDOFANEX	Pennwalt-France	610 g/l		4 l	
	CHIMAC TUFANE	Chimac	250 g/l + 690 g/l hydrocarbures		11 l	
	DEFANEX huileux	Bourgeois	275 g/l + 725 g/l hydrocarbures			
	FANICIDE SP	La Littorale	275 g/l + 660 g/l hydrocarbures	2 500 g	10 l	
	OLEOFANAN	Phyteurop	275 g/l + 710 g/l hydrocarbures			
	SUPER FANOX	La Quinoléine	275 g/l + 612 g/l hydrocarbures			
	TOPFANE huileux	TOP S.A.	275 g/l + hydrocarbures			
	TRADIA KILL SUPER	Tradiagri	275 g/l + 660 g/l hydrocarbures			
Diquat	REGLONE 2	Sopra	200 g/l	1 000 g/ha	5 l	300 à 400
DNOC	TRIFANEX	Bourgeois	130 g/l	5 200 g/ha	40 l	500
	TRIFANEX L	Pennwalt-France	130 g/l	5 200 g/ha		

P52